## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/784,376 Examiner

SUNDARARAJAN ET AL. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

MANGLESH M. PATEL

Appeal Α 0 Objected

2178

		_	_				J		Ш	_								L	_						_							
		_				2	_				1		in I	-			_		_			٦.					_	D - 1				-
Cla	aim	Date						ł	Cla	aim	_	Date						4	Claim			Date					_	-				
Final	Original	3/1/08										Final	Original										Final	Original								
	1	-	П	_	П		Г	Т	Т		1		51	П			П	╗	$\neg$	T	$\top$	1		101	$\neg$	$\neg$	Т	$\top$	Г		П	П
	2	=	П			Г		П	T	Т	1		52	П			П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	7		102	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	Т		П	٦
	3	-	П	_	П	П	П	П	Т		1	$\Box$	53				П	╗	П	Т	Т	٦.	$\Box$	103	$\neg$	Т	Т	Т	Г		П	П
	4	-									]		54									]		104			Τ					
	5	-									]		55				П					]		105			Τ					
	6										]		56					$\Box$		$\perp$		]		106			L					
	7										J		57									J		107			$\perp$					_
	8						┖		┖		Į		58					_		_		1	$ldsymbol{ley}}}}}}}$	108	_	_	┸					_
	9		Ш				╙		┖		Į		59		Ш		Ш	_	_	_		1		109	_	$\perp$	┸	$\perp$	┖			_
	10		Ш				_	_	┖	_	Į		60		Ш			_	_		$\perp$	1		110	_		┸					_
	11	٧					_	_	_		Į	<u></u>	61					_		4	$\perp$	4	<u> </u>	111	_		1	1				_
	12	V	Ш		ш	_	╙	┺	┖	_	1	<u> </u>	62		Ш	Ш	Ц	4	_	4	_	4	<u> </u>	112	_	4	1	$\perp$	╙	Ш	Н	_
<u> </u>	13	V	ш		ш	_	_	ـــ	_	_	1	<b>⊢</b>	63		ш	ш	Н	4	_	4	_	4	⊢	113	_	4	$\perp$	1	$\vdash$	Ш	$\perp$	4
	14	4	Ш		ш	⊢	⊢	⊢	┺	⊢	1	<b>⊢</b>	64	_	ш	ш	Н	_	_	4	+	4	Ь—	114	_	_	4	_	┺	Ш	$\vdash$	_
	15	٧	Ш		ш	_	┡	_	┺	_	Į	_	65	_	ш	ш	Н	_	_	4	_	4		115	_	_	+	+	╄		_	_
_	16	V	Ш	_	ш	⊢	⊢	⊢	╙	⊢	1	<u> </u>	66	_	Ш	Ш	Н	4	_	+	+	4	<u> </u>	116	_	+	+	+	$\vdash$	Ш	$\dashv$	_
	17	٧	Ш		ш	_	⊢	_	⊢	_	Į		67	_	ш	ш	ш	_	_	_	+	4	<u> </u>	117	_	-	+	+	-		$\vdash$	_
	18	V	Ш		ш	_	⊢	┡	⊢	_	Į	_	68	_	ш	Ш	Н	_	_	_	+	4	<u> </u>	118	_	-	+	+	-		$\vdash$	_
_	19	V	Н	_	Н	_	⊢	⊢	⊢	_	Į	_	69	_	Н	Н	Н	-	-	+	+	4	⊢	119	_	+	+	+	⊢		$\vdash$	-
	20	٧	Ш		Н	_	⊢	-	⊢		Į	_	70	_	ш	Н	Н	-	_	+	+	4	<u> </u>	120	_	+	+	+	⊢		-	-
_	21	V	Н		Н	$\vdash$	⊢	┡	⊢		Į.	_	71	_	Н	Н	$\vdash$	-	_	-	+	4	_	121	_	_	+	_	-		$\vdash$	_
	22	V	Ш		ш		⊢	-	⊢				72	_	Н	Н	Н	-	_	+	+	4	⊢	122	-	-	+	+	-		$\vdash$	-
_	23		Н		Н	_	⊢	-	⊢		ł		73	_	Н	Н	Н	-	_	+	+	4	⊢	123	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$		$\vdash$	-
_	24	⊢	Н		Н	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	H		-	74	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	⊢	124	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$		$\vdash$	-
_		_	Н		Н		⊢	-	⊢	H		-	75	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	⊢	125	$\dashv$	-	+	+	-		$\vdash$	-
_	26	H	Н		Н		⊢	⊢	⊢	H	ł	-	76 77	-	Н	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	4	⊢	126 127	$\dashv$	+	+	+	⊢		$\dashv$	-
_		Н	Н		Н	⊢	⊢	⊢	⊢	H	ł	-		_	Н	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	4	⊢		$\dashv$	+	+	+	⊢		$\vdash$	-
_	28	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	ł	$\vdash$	78 79	-	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	⊢–	128 129	$\dashv$	+	+	+	+		$\dashv$	-
-	30	⊢	Н		Н	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	H	ł	-	80	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	├	130	$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
_	31	Н	Н		Н	-	⊢	⊢	⊢	H	ł	$\vdash$	81	-	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	131	$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
_	32	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	⊢	+	⊢	⊢	1	$\vdash$	82	-	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	⊢	132	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-
_	33	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	1	$\vdash$	83	-	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	┨	⊢	133	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-
_	34	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	-	+	+	-	1	$\vdash$	84	-	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	134	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
-	35	-	Н	_	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	+-	-	1	$\vdash$	85	-	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	Η .	$\vdash$	135	$\dashv$	+	+	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$
_	36	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	-	+	$\vdash$	+	-	1	$\vdash$	86	-	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	136	$\dashv$	+	+	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$
_	37	-	Н	_	Н	$\vdash$	-	t	$^{-}$	т	1	$\vdash$	87	_	Н	Н	$\dashv$	7	$\neg$	+	+	1	$\vdash$	137	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+-	Н	$\neg$	$\dashv$
	38	Н	Н	_	Н	$\vdash$	-	t	$^{-}$	$\vdash$	1	$\vdash$	88	_	Н	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	138	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
_	39	⊢	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	+-	Ι-	1	-	89	-	Н	Н	-	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	139	-	+	+	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$
	40	⊢	Н		Н	Н	H	H	1	Η-	1	<b> </b>	90	-	H	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	140	-	+	+	+	t	Н	$\dashv$	$\dashv$
_	41	Ι-	Н	-	Н	1	┰	✝	t-	1-	1		91	-	Н	Н	$\vdash$	+	-	$\dashv$	+	1	$\vdash$	141	-1	+	+	+-	+-	Н	-	$\dashv$
	42	Ι-	Н	-	Н	$\vdash$	t-	t-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	1		92	-	Н	Н	Н	+	$\dashv$	-1	- -	1	$\vdash$	142	-1	+	+	+-	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$
	43	Н	Н		Н		1	T	t	H	1		93	_	Н	Н	$\dashv$	+	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	143	_	$^{+}$	$^{+}$	+	t	Н	$\dashv$	⊣
	44	$\vdash$	Н		Н		<u> </u>	t	t	H	1		94		Н	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	144	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н
	45		Н			-	t	T	T	$\vdash$	1		95		Н	$\vdash$	$\dashv$	7	$\neg$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	145	$\neg$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	$\neg$	$\dashv$
	46	$\vdash$	Н	_	т	$\vdash$	-	т	T	$\vdash$	1		96		Н	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$^{+}$	+	1		146	$\dashv$	$\top$	+	+	T	Н	$\dashv$	Н
	47		Н	_				t	1		1		97		П		$\vdash$		$\dashv$	1	+	1		147		$\top$	+	+			$\neg$	7
	48	$\vdash$	Н	_		-	1	$\vdash$	1	$\vdash$	1		98		П	Н	$\forall$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1		148	$\neg$	$\pm$	$^{+}$	+	$\vdash$	П	$\neg$	7
	49	$\vdash$	Н	_	Н	-		т	1	$\vdash$	1		99		Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1		149	$\neg$	$\top$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	П
	50	Т	П			-		т	T	Т	1		100		П	П	$\dashv$	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1		150	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$\vdash$	П	$\dashv$	$\exists$